

FUTUURI



Toivotamme sinulle rauhallista joulunaikaa!

POST SCRIPTUM

Suomi eli vahvaa nousukautta vuonna 2005, jolloin allekirjoittanut aloitti Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen johtajana – ensin sijaisena ja vuodesta 2007 vakinaisena. Keskus kasvoi tuolloin voimakkaasti. Uusia ihmisiä rekrytoitiin ja uusien rahoitusmuotojen kiemuroita piti opetella, kun vanhat muuttuivat tai hävisivät. Paineet tulevaisuudentutkimuksen opetuksen kasvattamiseen lisääntyivät. Mielenkiintoisia uusia asioita pohdittiin ja tulevaisuutta suunniteltiin yhdessä.

Tutkimus, opetus ja yhteiskunnallinen vuorovaikutus monipuolisine sisältöineen niin kotimaassa ja kuin ulkomailla, hyvien kollegojen kanssa, on ollut todella mukavaa ja tuloksellista. Olen saanut olla mukana kehittämässä keskusta kansainvälisesti tunnetuksi ja arvostetuksi laitokseksi niin tutkimuksessa kuin koulutuksessa.

Vuonna 2007 aloitimme maisteriohjelman, joka vuonna 2014 muutettiin kansainväliseksi ohjelmaksi. Vuosi 2014 oli meille muutenkin tärkeä, koska Turun yliopisto päätti tulevaisuudentutkimuksen oppiaineen perustamisesta ja saimme käynnistää virallisesti tohtorikoulutuksen. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, jota keskus on koordinoitunut sen perustamisesta 1998 alkaen, on kouluttanut näinä vuosina tuhansia ihmisiä, jotka taas ovat edesauttaneet Suomen nousua tulevaisuudentutkimuksen ja ennakkoinnin kansainväliseksi esikuvaksi. Tulevaisuusohjaus on noussut tärkeäksi osaksi koulutustamme viimeisen 10 vuoden aikana. Kansainvälinen tieteellinen seura World Futures Studies Federation myönsi akkreditoinnin mainituille neljälle koulutuskokonaisuudelle tänä syksynä.

Keskuksen kansallisen erityistehtävän toteuttaminen tarkoittaa opetuksen lisäksi yhteistyötä Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan kanssa (vuodesta 2011), kansallista ja kansainvälistä tutkimustoimintaa ja aktiivista yhteistyötä julkisten organisaatioiden ja yritysten kanssa. Tutkimusta ja kehitystyötä on tehty kaikkialla Suomessa ja neljällä mantereella. Akateemisia julkaisuja viimeisen viiden vuoden aikana on julkaistu yli 600.

Yhdessäolo ja yhteistyö ovat olleet työni suola ja sokeri. Ilman osaavaa henkilökuntaa, tukipalveluita, hallintoa, tutkijoita, opettajia, projektitoimijoita, verkostokumppaneita, jne. keskuksen poikkeuksellinen toiminta ei olisi mahdollista. Kiitos kaikille entisille ja nykyisille kollegoille! Turun kaupunkorakentamisen dekaani **Markus Granlund** ansaitsee erityiskiitokset tuesta sekä ymmärryksestä toimintaamme ja itseäni kohtaan.

Siirryn keskuksen johtajan tehtävistä erikoistutkijan työhön vuoden 2026 alusta lukien. Tutkijaksi minut on alun perin koulutettu ja tutkimusta olen kaivannut. Katsotaan, mitä tulevaisuus tuo tullessaan. Nyt on nuorempien vuoro jatkaa keskuksen ylläpitämistä ja kehittämistä. Toivonkin keskukselle ja sen uudelle johtajalle tutkimusjohtaja, professori **Toni Ahlqvistille** tiimeineen mitä parhainta menestystä.

Hyvää Joulua ja Uutta Vuotta 2026 meille kaikille!

Turussa 4.12.2025

Juha Kaskinen

TÄSSÄ NUMEROSSA MYÖS:

- Tuomas Kuhmosen väitöstutkimus mutkikkaista sopeutuvista järjestelmistä
- Juho Ruotsalaisen väitöstutkimus edelläkävijätoimittajista
- Kari Liihdon artikkeli tiedustelututkimuksesta ja sen akateemisesta opetuksesta Turun yliopistossa
- Vuoden 2025 tulevaisuudentutkimuksen pro gradu -tutkielmat
- Viimeisimmät julkaisut

Hyvä lukijamme,

Olemme julkaisseet Futuuria tässä muodossa, sekä painettuna että sähköisenä versiona, jo vuodesta 2005 lähtien.

Ensi vuonna siirrymme sähköpostitse jaettavaan uutistiedotteeseen, joka jatkaa tutulla Futuuri-nimellä, mutta uudessa muodossaan.

Toivomme, että kaikki nykyiset painetun Futuurin tilaajat löytävät itsensä myös sähköisen tiedotteen tilaajiksi.

Jakelulistalle voit liittyä:

ty.fi/tilaa-futuuri



Tervetuloa mukaan 26. kansainväliseen tulevaisuuskonferenssiimme

SUSTAINABILITY, TEMPORALITIES AND FUTURES

9.–10.6.2026 | Turun yliopisto, Turku

futuresconference2026.com



TURUN
YLIOPISTO



TULEVAISUUDEN
TUTKIMUSKESKUS



Call for Papers
avoinna 2.2. asti

Yhteiskunnan monimutkaisten ruoka-, energia-, liikkumis- ja yhdyskuntajärjestelmien tulevaa kehitystä voi ennakoida muttei ennustaa

KTT, MMM, dosentti, agronomi **Tuomas Kuhmonen** tutki tulevaisuudentutkimuksen alaan kuuluvassa väitöskirjassaan mutkikkaiden sopeutuvien järjestelmien vaihtoehtoisten tulevaisuuksien ennakointia.

Yhteiskunnat rakentuvat mutkikkaista sopeutuvista järjestelmistä, joilla ei ole keskusjohtoa, joita ei omista kukaan ja jotka itseorganisoituvat paikallisten vuorovaikutussuhteiden kautta.

– On kriittisen tärkeää tulla tietoiseksi näiden järjestelmien mahdollisista tulevaisuuksista, koska ne tuottavat meille muun muassa ruokaa, energiaa sekä mahdollisuuksia liikkumiseen, asumiseen ja demokratiaan, huomauttaa Turun yliopistossa 14. marraskuuta väittellyt Tuomas Kuhmonen.

Mahdollisten tulevaisuuksien lukematon määrä asettaa Kuhmosen mukaan kuitenkin vakavan haasteen tietoiseksi tulemiselle, koska vaihtoehtoisten tulevaisuuksien ilmentymä – visioita, tulevaisuuskuvia tai skenaarioita – tulisi olla vain kourallinen, jotta niiden pohjalta voitaisiin tehdä valintoja nykyhetkessä. Kuhmonen tuo väitöstudiumissaan esiin juuri tämän haasteen: kuinka mahdollisten tulevaisuuksien kirjoa vähennetään läpinäkyvällä, kurinalaisella ja systemaattisella tavalla.

Useiden järjestelmien uudistuminen on edellyttänyt kriisiä

Mutkikkaiden sopeutuvien järjestelmien vaihtoehtoisten tulevaisuuksien suunnittelu-

periaatteet voivat Kuhmosen mukaan tarjota yhden ratkaisun haasteeseen. Yleiset suunnitteluperiaatteet kuvaavat, kuinka vaihtoehtoisten tulevaisuuksien ilmentymä voidaan luoda ottaen huomioon sekä moninaisuus että rajallisuus. Periaatteet koskevat sopivan kuvaamistason valintaa, valintamahdollisuuksien avaruuden rajaamista sekä järjestelmiä ohjaavien uusien vetovoimakenttien tunnistamista.

– Mutkikkailla sopeutuvilla järjestelmillä on taipumus organisoiua hallitseviksi kokonaisuuksiksi, jotka ovat vahvasti institutionalisoituneita, polkuriippuvaisia ja merkittäviä muutoksia vastustavia, muistuttaa Kuhmonen.

Ajoittain yhteiskunnan järjestelmien tulisi kuitenkin uudistua merkittävästi säilyttääkseen toimintakykynsä eli resilienssin. Kuhmonen on todennut tutkimuksissaan, että maatalouteen, ruokaan ja maaseutuun kytkeytyvissä järjestelmissä uudistuminen on aiemmin edellyttänyt syvää kriisiä.

– Myös kriisien kautta tapahtuvan uudistumisen tapauksessa on hyödyllistä, jos uudelleensuuntautumisen jälkeisestä ajasta on olemassa konkreettisia visioita. Tulevaisuudentutkija Richard Slaughterin sanoin ”tietoiseksi tuleminen erilaisista tulevaisuuden vaih-

Kuhmonen, Tuomas (2025) **Design Principles for Alternative Futures of Complex Adaptive Systems**. Academic Dissertation. FFRC Publications 1/2025, Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics, University of Turku, <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-249-632-4>.



toehdoista” on selviytymisen ja menestymisen avain kaikissa mahdollisissa tulevaisuuksissa.

Tämä on Kuhmosen mielestä syy tulevaisuudentutkimuksen olemassaoloon. Akaateeminen tulevaisuudentutkimus on hänen mielestään vaihtoehtoisten tulevaisuuksien kurinalaista, systemaattista ja läpinäkyvää suunnittelua ja arviointia. ●

"Edelläkävijätoimittajat" tuovat Piilaakson oppeja journalismiin

YTM **Juho Ruotsalainen** tutki tulevaisuudentutkimuksen alaan kuuluvassa väitöskirjassaan, miten niin kutsutut edellä-kävijätoimittajat (pioneer journalists) uudistavat journalismia ja muovaavat käsityksiä sen tulevaisuudesta.

Ammatillinen journalismi läpikäy digitaalista murrostaan jo kolmatta vuosikymmentä. Tänä aikana huomio on kiinnittynyt niin kutsuttuihin edelläkävijätoimittajiin. He uudistavat alaa kehittämällä uusia journalistisia käytäntöjä sekä hyödyntämällä digitalisaation avaamia mahdollisuuksia että vastaamalla sen haasteisiin. Edelläkävijätoimittajien kokeilut ja toimintamallit leviävät usein myös perinteisen uutismedian käyttöön. Näin he vaikuttavat osaltaan siihen, millaiseksi ammatillisen uutisjournalismin tulevaisuus heitä laajemmin muovautuu.

– Olin kiinnostunut, mitä journalismin uusien muotojen edelläkävijät ajattelevat journalismista ja sen tulevaisuudesta, sekä siitä, miten ideaali ja käsitykset näkyvät heidän ammatillisissa käytännöissään, kertoo 15.12. Turun yliopistossa väittelevä Juho Ruotsalainen.

Tutkimuksen aineisto koostuu suomalaisen journalismin startup-yritysten haastattelusta, eurooppalaisten ja amerikkalaisten verkkomedioiden päivittäisuutisista, näiden toimituksellisia periaatteita avaavista About Us -sivuista, Helsingin Sanomien Musta laatikko -livejournalismiesitysten käsikirjoituksista, sekä Harvardin yliopiston Nieman Labin vuosittaisista journalismiennusteista.

Väitöstudium edustaa niin tulevaisuudentutkimuksessa kuin yhteiskuntatieteissä vahvistuvaa sosiologista näkökulmaa tulevaisuuteen.

– En esitä työssäni skenaarioiden kaltaisia väitteitä mahdollisista tulevaisuuksista, vaan analysoin edelläkävijätoimittajien käsitysten ja käytäntöjen rakentumista osana vallitsevaa digitaalista mediaympäristöä. Sosiaalisessa vuorovaikutuksessa rakentuvat odotukset ja imaginäärit ohjaavat keskeisesti sitä, miten toimijat suuntautuvat tulevaisuuteen ja millaisia tulevaisuuksia he pitävät mahdollisina ja toivottavina.

Tutkitut toimittajat odottivat journalismin kehittyvän eri osayleisöjä ja heidän tarpeitaan yhä paremmin palvelevaksi. He toteuttivat tätä odotusta tuottamalla erikoistunutta ja yleisöjä osallistavaa journalismia, joka rahoitetaan tilaus- tai jäsenyystuloin. Heidän uutissisältönsä olivat tyyliltään affektiivisia, tulkittavia ja epämuodollisia. Käyttäjät dataan perustuvan yleisöymmärryksen sijaan he korostivat yleisöjen ja toimittajien suoran vuorovaikutuksen tärkeyttä.

Ruotsalaisessa havaittiin, että edelläkävijätoimittajien edustama intressi- ja yhteisölähtöinen digitaalinen journalismi noudattaa

Ruotsalainen, Juho (2025) **Avoiding a race to the bottom? A critical examination of pioneer journalists' futures knowledge and journalistic practices**. Turun yliopiston julkaisuja – Annales Universitatis Turkuensis sarja – ser. E, osa – tom. 137, Oeconomica, Turku 2025. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-02-0405-1>.



Kalifornian Piilaakson teknologiakehittäjien vaikutusvaltaisia tulevaisuusodotuksia. Näissä digitaalisen median ja yhteiskunnan laajemmin nähdään järjestävän jaettujen intressien varaan rakentuvien vertaisverkostojen ympärille. Vaikka malli voi vastata useisiin journalismin haasteisiin – ennen kaikkea yleisöjen laskevaan kiinnostukseen ja luottamukseen – se uhkaa rajata journalismin tuotantoa ja kulutusta yhä kapeampiin eliittiryhmiin. ●

Nopeasti muuttuvassa geopoliittisessa tilanteessa ennakoivan strategisen tiedon tärkeys korostuu – tiedustelututkimusta ja siihen liittyvää akateemista opetusta Turun yliopistoon

Tieto – tai useimmiten sen puute – on läpi ihmiskunnan historian muovannut kansojen kehitystä. Tiedustelun tehtävänä on hahmottaa, koota ja tuottaa strategisista ja tulevaisuutta ennakoivaa tietoa päätöksenteon tueksi. Vastaa-vasti tiedustelututkimus on toimintaa, joka moninaisin tutkimusmenetelmin pyrkii tuottamaan tietoa äärimmäisen laajasta monitieteellisestä aihealueesta. Tiedustelututkimusta on harjoitettu jo kauan ennen kuin sitä alettiin virallisesti kutsua sen nykyisellä nimellä. Näin on ollut myös Suomessa.

Pari vuotta sitten käynnistyi prosessi, jonka seurauksena Turun yliopiston kauppakorkeakoulu ja Maanpuolustuskorkeakoulu päättivät perustaa tiedustelututkimuksen professorin vahvistamaan tiedustelututkimusta maassamme. Allekirjoittanut nimitettiin tähän tehtävään kuluvan vuoden alussa. Professorin perustaminen osuu voimakkaan geopoliittisen murroksen aikaan Kiinan globaalin vaikutusvallan kasvaessa, Venäjän sotiessa Ukrainassa ja läntisen liittouman etsiessä itseään.

Tiedustelututkimuksen opintokokonaisuus tarjolle Turun yliopistossa

Professorin perustamisen myötä Turun yliopistoon syntyy sivuaineen suuruisen tiedustelututkimuksen opintokokonaisuus, joka muodostuu viidestä luentokurssista, joista jokainen on viiden opintopisteen laajuinen. Nämä kurssit tulevat tarkastelemaan tiedustelua oikeustieteiden, kauppatieteiden, poliittisen historian, tulevaisuuden tutkimuksen ja tiedustelutoiminnan näkökulmista.

Turun yliopiston tiedekuntien lisäksi opintokokonaisuuteen tulee kursseja mahdollisesti myös Jyväskylän yliopistolta, jossa tiedustelututkimuksellista opetusta on tarjottu jo useamman vuoden ajan. Opetus käynnistyy Turun yliopistossa lukuvuonna 2026–2027.

Akateeminen opetus nojaa tutkittuun tietoon

Tiedustelututkimuksen professorin tehtävänä on lisätä aihealueen tutkimustuotantoa ja kouluttaa alan tulevia ammattilaisia. Esimerkkinä tulevasta tutkimustuotannosta voidaan mainita kirja *'Inevitable Instability in Russia: Strategic Information, Intelligence and Foresight on Russia'* (toim. **Kari Liuhto** ja **Joonas Sipilä**). Teokseen kirjoittaa 20 suomalaista asiantuntijaa, ja sen julkaisee Springer/Palgrave Macmillan vuodenvaihteessa.

Eräs kirjan artikkeleista vertailee tiedustelututkimusta ja tulevaisuudentutkimusta, ja päättyy nimittämään tutkimustraditioita *“Fraternal twins”*, erimunaisiksi kaksosiksi, joilla on joidenkin erojen lisäksi lukuisia yhteneväisyyksiä.

Akateemiseen tutkimukseen kuuluu tiivis kansainvälinen yhteistyö ja verkostoituminen

Kansainvälisen yhteistyön tiivistämiseksi Centrum Balticum -säätö julkaisee yli 100

kansainvälisen tiedustelututkijan kirjoituksen BRE-sarjassaan Suomen sotilastiedustelun vuosipäivänä 22. tammikuuta 2026.

Toukokuun alussa tiedustelututkimuksen ammattilaisia kokoontuu Turkuun Itämeri-foorumin yhteydessä järjestettävään tilaisuuteen. Ensi vuoden Itämeri-foorumin pääpuhujana toimii puolustusvoimien komentaja kenraali **Janne Jaakkola**. Foorumin yksi paneeleista keskittyy strategiseen tiedusteluun Pohjois-Euroopassa ja arktisella alueella. Tilaisuuden päätöspuheen pitää suojelupoliisin päällikkö **Juha Martelius**.

Tiedustelututkimuksen professorin puitteissa tullaan tulevaisuudessa järjestämään myös muita tilaisuuksia, joista osa on suunnattu tiedustelututkimukseen erikoistuville asiantuntijoille, osa yrityksille ja osa laajemmalle yleisölle.

Tiedustelututkimus on lähtökohtaisesti monitieteinen tutkimusala, minkä vuoksi professorin sijoittuminen monitieteisyyttä korostavaan Turun yliopistoon on ideaalinen. Tulevat panostukset tulevat määrittämään, kuinka kansainvälisesti merkittäväksi tutkimushaaraksi suomalainen tiedustelututkimus nousee. Yliopistojen, viranomaisten ja yritysten saumaton yhteistyö ja sen tehokas koordinaatio on välttämätöntä, jotta maamme tiedustelututkimuksellisesta osaamisesta voi muodostua verkosto, joka pystyy tarjoamaan ennakoivaa tietoa ja ennen kaikkea uusia näkökulmia päätöksenteon tueksi.

Tulevaisuudentutkimus ja tiedustelututkimus keskeisessä roolissa tulevaisuuden turvallisuuden takaajina

Nopeasti muuttuva geopoliittinen tilanne korostaa tiedustelututkimuksen yhteiskunnallista merkitystä, ja sen merkitys tulee erittäin suurella todennäköisyydellä lähivuosina kasvamaan. Lisäatsaukset tiedustelututkimukseen ja sitä tukeviin tieteenhaaroihin ovat välttämättömiä maamme turvallisuuden takaamiseksi.

Maailman nykyinen geopoliittinen tilanne vaikuttaa epävakalta, jopa synkältä, mikä korostaa entisestään ilman viiveitä päättäjiemme käytettävissä olevan ennakoivan strategisen tiedon merkitystä. Kansallisen tiedustelututkimuksen verkoston rakentumisen myötä suomalainen yliopistomaailma kykenee tarjoamaan osaamisensa aiempaa tehokkaammin maamme turvallisuudesta vastaavien päättäjien ja organisaatioiden käyttöön.

Yalen yliopiston rehtori **Alfred Whitney Griswood** on todennut: *“Intelligence is the art of being wise before the event”*. Tiedustelu ei täten ole vain tietoa, vaan kykyä soveltaa tietoa tulevan ennakoimiseen. Tiedustelututkimus voi auttaa tämän kyvyn kehittämisessä. Tulevaisuudentutkimuksella vastaavasti on keskeinen rooli tässä kehitystyössä. ●

Kari Liuhto

*Tiedustelututkimuksen professori
Turun yliopiston kauppakorkeakoulu ja
Maanpuolustuskorkeakoulu*



Professori Kari Liuhto

Professori Liuhto on toiminut pitkään Turun kauppakorkeakoulun Venäjän kaupan professorina sekä Pan-Eurooppa Instituutin johtajana. Vuodesta 2011 lähtien hän on toiminut myös Centrum Balticum -säätöjohtajana. Uransa aikana Liuhto on toiminut useiden Itä-Eurooppaan ja Itämeren alueeseen liittyvien hankkeiden vastuullisena johtajana. Tiedustelututkimuksen professoriksi hänet nimitettiin tammikuussa 2025.

Viimeisimmät julkaisut

Kuhmonen, Tuomas (2025) *Design Principles for Alternative Futures of Complex Adaptive Systems*. Academic Dissertation. FFRC Publications 1/2025. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-249-632-4>.

Ruotsalainen, Juho (2025) *Avoiding a race to the bottom? A critical examination of pioneer journalists' futures knowledge and journalistic practices*. Turun yliopiston julkaisuja – Annales Universitatis Turkuensis sarja – ser. E osa – tom. 137, Oeconomica, Turku 2025. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-02-0405-1>.

Kuhmonen, Tuomas & Tembo, Belyta (2025) *Savon maatalouden tulevaisuudenkuvat: Viljelijöiden näkemykset*. Tutu eJulkaisuja 5/2025. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-249-630-0>.

Heino, Hanna – Jokinen, Leena & Saarimaa, Riikka (2025) *Futures Research Methods as Tools to Navigate in a Turbulent World*. Futures & Foresight Science, Vol. 7, Issue 2, <https://doi.org/10.1002/ffo2.70014>.

Janasik, Nina – Luoma, Emilia – Mikkel Knudsen – Nikkanen, Maija & Hukkinen, Janne I. (2025) *Cruel utopia of the seas? Multiple risks challenge the singular hydrogen hype in Finnish maritime logistics*. Energy Research & Social Science, Vol. 129, 04406. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2025.104406>.

Lehikoinen, Annukka – Reinekoski, Tapio – Janasik, Nina – Ahvenainen, Marko & Hukkinen, Janne I. (2025) *Participatory Bayesian*

Networks for uncovering reflexive unknowns in strategic environmental risk management. Journal of Environmental Management, Vol. 384, 2025, 125373. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.125373>.

Leino, H.M. – Ahokas, I. – Hurmerinta, L. – Husu, P. – Kokko, S. – Saarimaa, R. – Sandberg, B. – Tapio, P. – Vasankari, T. – Villberg, Jari & Vähä-
Ypyä, H. (2025) *Multi-actor support received by children for physical activity: hearing children's voices*. Global Health Promotion. 2025;0(0). <https://doi.org/10.1177/17579759251387629>.

Nykänen, Esa-Pekka – Räikkönen, Juulia – Honkanen, Antti – Ahvenharju, Sanna – Lalot, Fan-
ny – Tuomasjukka, Saska & Lagström, Hanna (2025) *Mainstreaming sustainable consumption through regulation: Public acceptance of new meat reduction policies*. Sustainable Production and Consumption, Vol. 61, 2025, p. 247–260. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2025.10.020>.

Tuomola, S. – Hujanen, J. – Lehtisaari, K. – Ruotsalainen, J. & Grönlund, M. (2025) *At the Crossroads of Fear, Confusion and Hope. COVID-19 News as the Motivator of Affective News Usage and Sense-Making Practices*. Digital Journalism, 1–19. <https://doi.org/10.1080/21670811.2025.2514219>.

Villman, Tero & Kuusi, Osmo (2025) *Developing the Futures Map Framework – an integrative hybrid foresight approach*. European Journal of Futures Research, Vol. 13, article 14. <https://doi.org/10.1186/s40309-025-00252-w>.

Nhokovedzo, Simbarashe – Tapio, Petri – Witoon, Siyada – Uverov, Nikita & Mushayavanhu, Tawanda Prosper (2025) *Democratization of Tomorrow's Plate: Synergizing Foresight Methods and Design Thinking in Designing Cellular Agriculture Innovations*. Futures & Foresight Science, Vol. 7, Issue 3, <https://doi.org/10.1002/ffo2.70018>.

Virmajoki, Veli – Heinonen, Sirkka – Viitamäki, Riku – Taylor, Amos & Ruotsalainen, Juho (2025) *When We Work. Delphi Results on Time and Temporality Within Futures of Work*. Futures & Foresight Science, Vol. 7, Issue 3, <https://doi.org/10.1002/ffo2.70020>.

Empowering Futures -konferenssin erikois-numero Futures & Foresight Science -jurnalissa

Vuoden 2023 konferenssissa pohdimme tapoja voimaannuttaa ihmisiä, yhteiskuntia ja organisaatioita luomaan oikeudenmukaisempia ja kestävämpiä tulevaisuuksia. Konferenssin teemoja mukailevassa erikoisnumerossa on julkaistu seitsemän artikkelia, jotka keskittyvät aiheeseen eri näkökulmista.

Numeron vierailevina toimittajina toimivat **Hanna Heino, Leena Jokinen ja Riikka Saarimaa** Tulevaisuuden tutkimuskeskuksesta.

Futures & Foresight Science, Vol. 7, Issue 2: <https://ty.fi/ffs-7-2>

VUODEN 2025 TULEVAISUUDENTUTKIMUKSEN PRO GRADU -TUTKIELMAT

Vuoden 2025 aikana tulevaisuudentutkimuksen maisteriohjelmasta valmistui 13 pro gradu -tutkielmaa. Työt ovat luettavissa Turun yliopiston julkaisutietokannasta ja linkit niihin löydät osoitteesta: ty.fi/fs-thesis.

Ahlberg, Anttu: Exploring motivational underpinnings of organizational vision – how do visions become reality?

Akwaake, Abius Ndadi: Ongula ngee twa penduka. Illuminating futures perspective of student teachers on the future of the Oshiwambo language.

Alahakoon Arachchige, Kalpani Pavithra: Transition Pathways towards a Sustainable and Carbon Neutral Economy in Finland by 2035.

Allenius, Päivi: Preferred Futures: Replacing all materials with wood. Futures triangle in researching branding strategies in forestry.

Anjum, Rahila: Transforming pedagogy: shifting perspective from teacher-centred to student-centred at secondary level education in Pakistan.

Jokela, Janna: Rethinking trash – a qualitative study on the heritage futures of human-waste relationships.

Melnikov, Andrey: Images of the futures in a 10-year perspective of immigrant families

moved from Russia to European countries after the beginning of the full-scale invasion of Ukraine on 24.02.2022. In seeking “the city which is to come”.

Oinonen, Elisa: How does foresight create impact? Impact assessment of strategic foresight at the Social Insurance Institution of Finland, Kela.

Rahman, Shahriar Ashiqur: Navigating Future Management and Ownership of Health Data in 2050, Finland with a Special Focus to the General Data Protection Regulation (GDPR).

Ranaweera, Lahara Adheepanie: Preferred Futures of Development Cooperation for Finland in 2040.

Räihä, Linda: Strategic Foresight and Analysis. Merging foresight and intelligence through probabilistic futures.

Zhu, Jieni: Impact of organizational culture on voluntary employee turnover in Chinese accounting firms (OCET2040).

Wedeha Pathirana, Asanka Ishari: ISO 27001 and Global Privacy Compliance. The Role of ISO 27001 in Emerging Privacy Frameworks in Europe, the USA and China.

MAISTERIOHJELMAN HAKU AVOINNA JÄLLEEN TAMMIKUUSSA

Tulevaisuudentutkimuksen maisteriohjelman englanninkieliset opinnot (120 ECTS) johtavat filosofian maisterin tutkintoon ja kestävät kaksi lukuvuotta. Haku ohjelmaan on avoinna vuosittain tammikuussa: ty.fi/fs-masters

TULEVAISUUDENTUTKIMUKSEN OPINTOKOKONAISUUS ALKAA TAMMIKUUSSA

Turun yliopiston sekä TVA:n jäsenyliopistojen tutkinto-opiskelijoille suunnatusta 25 op kokonaisuudesta voit valita myös yksittäisiä opintojaksoja. Lisätietoja: tva.utu.fi